

BRIGMT//N

BT- 500

**RADIO MW (AM) / SW / FM ESTÉREO,
REPRODUCTOR MP3 y GRABADORA
DIGITAL DE VOZ**

Manual de instrucciones



ÍNDICE

SITUACIÓN DE LOS CONTROLES

PANTALLA LCD

BATERÍA Y ADAPTADOR

ADMITE BATERÍA DE LITIO BL-5C

ADAPTADOR

ALIMENTACIÓN

CAMBIO DE LA BATERÍA

INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA

CARGA DE LA BATERÍA

AJUSTE DE LA FECHA, HORA Y HORA DE LA ALARMA

AJUSTE DE LA FECHA Y LA HORA

AJUSTE DEL FORMATO DE LA HORA Y DE LA HORA
DE LA ALARMA

AJUSTE DEL CONTADOR DE CUENTA ATRÁS DE LA
ALARMA (90 MINUTOS)

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO
AUTOMÁTICO

USO DEL SOPORTE POSTERIOR y DE LA ANTENA
TELESCÓPICA

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO

AJUSTE DEL INTERVALO DE FRECUENCIAS FM

AJUSTE DE LOS PASOS DE SINTONIZACIÓN MW
(AM) EN 9K/10K

ENCENDIDO/APAGADO DEL APARATO

SELECCIÓN DE BANDA

AJUSTE DEL VOLUMEN

SELECTOR DE BLOQUEO

CÓMO SINTONIZAR EMISORAS

INDICE

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA
BÚSQUEDA MANUAL
BÚSQUEDA Y GUARDADO AUTOMÁTICO (ATS)
FUNCIONAMIENTO DE LAS EMISORAS MEMORIZADAS
GUARDADO MANUAL DE EMISORAS
SINTONIZACIÓN DE EMISORAS GUARDADAS
BORRADO DE EMISORAS MEMORIZADAS
BORRADO DE UNA EMISORA MEMORIZADA
BORRADO DE TODAS LAS EMISORAS
MEMORIZADAS
FUNCIÓN DE GRABACIÓN
GRABACIÓN FM/MW (AM)/SW
GRABACIÓN DE VOZ
TEMPORIZADOR PARA GRABACIÓN EXTERNA
BORRADO DE ARCHIVOS GRABADOS
REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS
DESCARGA DE ARCHIVOS DE MÚSICA DEL PC
FUNCIÓN MP3
REPRODUCCIÓN DE MÚSICA
MODO DE AHORRO DE ENERGÍA (MP3 y VOZ)
SELECCIÓN DEL MODO DE REPRODUCCIÓN
REPETICIÓN A-B
SELECCIÓN DE CARPETA
BORRADO DE ARCHIVOS DE MÚSICA
MENSAJE DE ERROR
ESPECIFICACIONES

PARTE FRONTAL



1. Selector de modo: Radio / MP3 / Voz
2. Modo de Radio: borrado de emisoras memorizadas.
Modo MP3: borrado de archivos de música.
Modo de Voz: borrado de archivos grabados.
Modo de Apagado: encendido/apagado de la función de alarma.
3. Encendido/Apagado.
4. Modo de radio: banda FM.
Modo MP3: modo de reproducción.
5. Modo de Radio: banda MW (AM).
Modo MP3/Voz: parada de la reproducción.
6. Altavoz.

7. Modo de Radio: banda SW.
Modo MP3/Voz: reproducción y pausa.
8. Modo de Radio: sintonización automática de emisoras +/-.
Modo MP3/Voz: selección de archivos de música +/-, avance rápido/retroceso.
9. Ajuste del volumen +/-.
10. Modo de Radio: grabación directa FM/MW(AM)/SW.
Modo de Voz: grabación de voz mediante el micrófono incorporado.
Modo MP3/Voz: repetición A-B.
Modo de Apagado: ajuste de la alarma.
11. Pantalla LCD.



- 12. Modo de Radio: selector de sintonización.
Modo de Apagado: ajuste de la hora de la alarma.
- 13. Modo de Radio: guardado manual de emisoras y
búsqueda y guardado automáticos (ATS).
En modo de Apagado: hora y selección del formato de
hora (12/24h).
- 14. Modo de Radio: búsqueda de emisoras memorizadas (+)
Modo MP3: búsqueda de carpeta (+)
Modo de Apagado: ajuste de la fecha y de los pasos de
sintonización 9K/10K.
- 15. Modo de Radio: búsqueda de emisoras (-).
Modo MP3: búsqueda de carpetas de música (-).
Modo de Apagado: ajuste de la hora de la alarma.
- 16. Toma USB/Cargador
- 17. Selector de bloqueo
- 18. Soporte posterior
- 19. Toma de los auriculares
- 20. Compartimento de la batería
- 21. Pasador
- 22. Antena telescópica

PANTALLA LCD

MODO DE APAGADO



MODO DE RADIO



MODO MP3



BATERÍA y ADAPTADOR

ADMITE BATERÍA DE LITIO BL-5C

Utilice únicamente la batería de litio recomendada por el fabricante. La batería de litio suministrada es del tipo BL-5C. El uso de baterías de litio de otro tipo conlleva riesgo de incendio o explosión. Si la batería presenta cambios visibles en el exterior o se acorta de forma notable la duración de su carga, cámbiela por otra nueva.

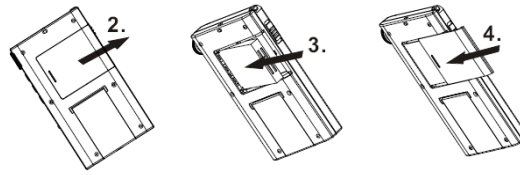
ADAPTADOR

El adaptador suministrado ha sido diseñado para ser utilizado solamente con este aparato. Utilice el adaptador sólo para cargar la batería. Una vez completamente cargada, primero desconecte el adaptador de la radio y después de la toma de la red eléctrica.

ALIMENTACIÓN

CAMBIO DE LA BATERÍA

1. Apague el aparato y abra la tapa de la batería.
2. Instale una batería de litio nueva siguiendo las indicaciones de polaridad, tal como se muestra en la siguiente ilustración
3. Cierre la tapa de la batería.



Nota: si tarda más de 20 segundos en cambiar la batería, necesitará resetear el reloj.

INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA

1. Completa



2. Media



3. Baja. Cambie la batería.



4. Agotada. El aparato se apagará automáticamente.



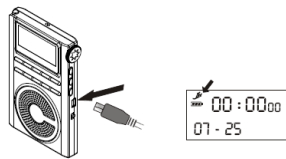
Nota: para alargar la vida de la batería, cárguela completamente y agote toda la carga las tres primeras veces que use el aparato.

CARGA DE LA BATERÍA

1. Instale correctamente la batería de litio.
2. Conecte uno de los extremos del cable USB a la toma USB del adaptador suministrado y el otro extremo a la toma USB del aparato.
3. Conecte el adaptador suministrado a una toma de la red eléctrica. El símbolo "🔌" se visualizará en la pantalla. El símbolo de la batería "🔋" fluctuará al iniciarse la carga.
4. Cuando la batería esté completamente cargada, el símbolo "🔋" dejará de fluctuar. Primero, desconecte el adaptador de la radio, y después, desconecte el adaptador de la toma de la red eléctrica.

Nota:

1. Para evitar interrupciones, no escuche la radio mientras la batería se esté cargando mediante el adaptador.
2. Utilice el adaptador suministrado con la radio sólo para cargar la batería de litio.



Carga de la batería mediante el PC

1. Conecte uno de los extremos del cable USB suministrado a la toma USB del ordenador y el otro extremo a la toma

- de la radio.
2. Durante la carga, el símbolo de la batería “” fluctuará.
 3. Cuando la batería esté completamente cargada, el símbolo “” dejará de fluctuar. Desconecte el cable USB del ordenador y de la radio.

AJUSTE DE LA FECHA, HORA y HORA DE LA ALARMA

AJUSTE DE LA FECHA

1. En modo de apagado, pulse brevemente el botón “M+/Carpeta+/Fecha” (**M+/FOL+/DATE**) y el indicador correspondiente al año parpadeará. Pulse el botón “**AUTO** - / +” o gire el selector de **sintonización** para seleccionar el año.
2. Una vez seleccionado el año, pulse el botón “M+/Carpeta+/Fecha” (**M+/FOL+/DATE**) y el indicador correspondiente al mes comenzará a parpadear. Pulse el botón “**AUTO**- / +” o gire el selector de **sintonización** para seleccionar el mes.
3. Después de seleccionar el mes, pulse el botón “M+/Carpeta+/Fecha” (**M+/FOL+/DATE**) y el indicador correspondiente al día comenzará a parpadear. Pulse el botón “**AUTO**- / +” o gire el selector de **sintonización** para seleccionar el día.
4. Vuelva a pulsar el botón “M+/Carpeta+/Fecha” (**M+/FOL+/DATE**) para confirmar el ajuste y salir de la función de ajuste de la fecha.

AJUSTE DE LA HORA

1. En modo de apagado, pulse brevemente el botón "M/ATS/HORA" (**M/ATS/TIME**) y el indicador correspondiente a las horas comenzará a parpadear. Después, pulse el botón "**AUTO -/+**" o gire el selector de **sintonización** para seleccionar las horas.
3. Después de seleccionar las horas, vuelva a pulsar el botón "M/ATS/HORA" (**M/ATS/TIME**) y el indicador correspondiente a los minutos comenzará a parpadear. Pulse el botón "**AUTO -/+**" o gire el selector de **sintonización** para seleccionar los minutos.
4. Vuelva a pulsar el botón "M/ATS/HORA" para confirmar el ajuste y salir de la función de ajuste de la hora.

Horas:Minutos Segundos



AJUSTE DEL FORMATO DE LA HORA (12h / 24h)

Con el aparato apagado, mantenga presionado el botón "M/ATS/HORA" (**M/ATS/TIME**) hasta que el formato de hora deseado (12h o 24h) se visualice en la pantalla. Después suelte el botón. En formato de 12h, se visualizará la indicación "P" para las horas de la tarde.



AJUSTE DE LA HORA DE LA ALARMA

1. En modo de apagado, pulse brevemente el botón "M-/Carpeta-/  Ajuste" (**M-/FOL-/  SET**). El símbolo correspondiente a la alarma "" se visualizará y las horas parpadearán.
2. Pulse el botón "**AUTO-/+**" o gire el selector de **sintonización** para seleccionar las horas.
3. Después de seleccionar las horas, vuelva a pulsar el botón "M-/Carpeta-/  Ajuste" (**M-/FOL-/  SET**) y el indicador correspondiente a los minutos comenzará a parpadear.
4. Pulse el botón "**AUTO-/+**" o gire el selector de **sintonización** para seleccionar los minutos.
5. Vuelva a pulsar el botón "M-/Carpeta-/  Ajuste" (**M-/FOL-/  SET**) para confirmar y salir del ajuste de la alarma.

Para encender/apagar la alarma, pulse el botón de borrado (DEL). El símbolo "" se visualizará en la pantalla para activar la alarma. Para desactivar la alarma, vuelva a pulsar este botón y el símbolo "" desaparecerá.

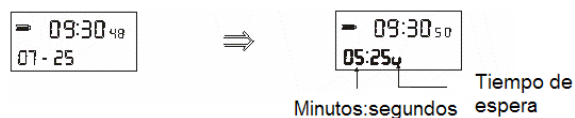
Nota:

1. Podrá seleccionar el sonido de la alarma tanto de la radio como del MP3 pulsando el selector de modo (**MODE**).
2. Si desliza el selector de modo (**MODE**) hacia abajo para seleccionar el modo de voz, podrá utilizar la función de la alarma como temporizador preajustado para grabación externa mediante el micrófono incorporado.

AJUSTE DEL CONTADOR DE CUENTA ATRÁS DE LA ALARMA (90 MINUTOS)

En modo de apagado, mantenga presionado el botón de grabación (**REC**) y gire al mismo tiempo el selector de **sintonización** hasta que se visualicen los minutos y los segundos (00:00) y el símbolo “u” aparezca en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Suelte el botón de grabación (**REC**) y gire el selector de **sintonización** para ajustar el tiempo de la alarma dentro de un intervalo de 90 minutos. Cuando la cuenta atrás llegue a “00:00”, la alarma sonará durante 20 segundos aprox. Para apagarla, pulse cualquier botón.

Para salir de la función de cuenta atrás de la alarma, gire el selector de **sintonización** para poner los minutos a “00”. El día y el mes (07-25) se visualizarán para confirmar.



AJUSTE DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO

Con el aparato apagado, pulse el botón “**AUTO -/+**” para seleccionar el temporizador de apagado automático de 05 ~ 90 minutos o el modo de siempre encendido cuando no se visualicen números al lado del símbolo “”.



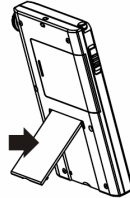
Cuando parpadeen en la pantalla tanto el símbolo del temporizador como el símbolo “”, pulse el botón “” para encender el aparato y confirmar el ajuste. Cuando la función de apagado automático esté activada, el símbolo del temporizador y el símbolo “” se visualizarán en la pantalla. La radio se apagará automáticamente cuando se cumpla el tiempo preajustado para el temporizador de apagado automático.



Nota: para desactivar el temporizador de apagado automático, deberá seleccionar la posición de siempre encendido (ON) antes de sintonizar la radio.

USO DEL SOPORTE POSTERIOR

Para que el aparato se mantenga de pie encima de un mueble, abra el soporte situado en la parte posterior.



USO DE LA ANTEMA TELESCÓPICA

1. Cuando escuche emisoras en FM y SW, ajuste la longitud de la antena telescópica para conseguir una recepción óptima.
2. Cuando escuche emisoras en MW (AM), gire la radio para localizar la posición que le ofrezca mejor recepción. Como la barra de ferrita que hace las funciones de antena está situada en el interior del aparato, se ve afectada por el lugar donde éste se coloque.

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO

AJUSTE DEL INTERVALO DE FRECUENCIAS FM

Con la radio apagada, mantenga presionado el botón "FM" hasta que en la pantalla se visualice 87 ó 64. Suelte el botón para seleccionar el intervalo de frecuencias deseado.

AJUSTE DE LOS PASOS DE SINTONIZACIÓN MW (AM) EN 9K/10K

En modo de apagado, mantenga presionado el botón "M+/Carpeta+/Fecha" (**M+/FOL+/DATE**) hasta que el paso de frecuencia MW (AM) deseado (10K ó 9K) se visualice en la pantalla. Vuelva a repetir esta operación para volver a cambiar el paso de sintonización MW (AM).



ENCENDIDO/APAGADO DEL APARATO

Para encender/apagar el aparato, pulse brevemente el botón .

SELECCIÓN DE BANDA

Deslice el selector de modo (MODE) hacia arriba para seleccionar el modo de radio. Después, seleccione la banda deseada pulsando el botón FM / MW / SW.

AJUSTE DEL VOLUMEN

Para ajustar el volumen al nivel deseado, pulse el botón de volumen "V+" o "V-".

SELECTOR DE BLOQUEO

Para activar la función de bloqueo, deslice el selector de bloqueo (LOCK) hacia arriba y el símbolo "  " se visualizará en la pantalla. Para desactivar esta función, deslice el selector hacia abajo.

CÓMO SINTONIZAR EMISORAS

Encienda el aparato, deslice el selector de modo (MODE) hacia arriba hasta seleccionar la posición de modo de radio y seleccione la banda deseada pulsando el botón FM / MW / SW. Utilice cualquiera de los métodos que se explican a continuación para seleccionar la frecuencia deseada.

1. Búsqueda automática - / +

Para buscar emisoras automáticamente, mantenga presionado el botón "AUTO-/+" hasta que la indicación de la frecuencia comience a aumentar o disminuir en la pantalla.

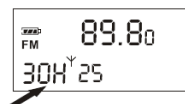
El aparato parará la búsqueda cuando localice una señal. También podrá buscar la emisora deseada pulsando brevemente, varias veces, el botón "**AUTO -/+**".

2. Búsqueda Manual

Para seleccionar de forma natural la emisora deseada, gire el selector de **sintonización** para aumentar o disminuir la frecuencia en la pantalla.

Nota:

En modo de memoria (en la pantalla se visualiza "H") se puede utilizar el selector de **sintonización** para seleccionar emisoras memorizadas. Para volver a la frecuencia sintonizada pulse el botón "**AUTO -/+**" o espere 8 segundos aprox. hasta que la indicación "H" desaparezca automáticamente de la pantalla.



3. Búsqueda y guardado automático (ATS):

Para sintonizar y guardar automáticamente todas las emisoras en la memoria, mantenga presionado el botón "M/ATS/Hora" (**M/ATS/TIME**) hasta que la indicación de la frecuencia comience a cambiar en la pantalla.

Las emisoras FM y SW se guardarán asignándoles un número de # (50) hacia arriba. Las emisoras MW (AM) se

guardarán asignándoles un número de # (15) hacia arriba.

Nota:

1. Para conseguir una mejor recepción, sitúe el aparato cerca de una ventana o fuera de la casa cuando utilice la función ATS.
2. Extienda completamente la antena telescópica cuando sintonice emisoras FM/SW.
3. Para evitar interferencias, no utilice la función ATS mientras esté cargando el aparato.

FUNCIONAMIENTO DE LAS EMISORAS MEMORIZADAS

Este aparato puede almacenar 100 emisoras de FM, 25 de MW (AM) y 100 de SW, en total 225 emisoras.

Números de memoria:

FM de 00~99

MW (AM) de 00~24

SW de 00~99

GUARDADO MANUAL DE EMISORAS

Seleccione la emisora deseada. Pulse brevemente el botón "M/ATS/HORA" (**M/ATS/TIME**) y las indicaciones "E" y "H" se visualizarán en la pantalla. Pulse el botón **M+** o **M-** situado en el panel del lateral derecho o gire el selector de **sintonización** para seleccionar el número de la emisora guardada que desee. Vuelva a pulsar el botón

"M/ATS/HORA" (**M/ATS/TIME**) para confirmar.

NOTA:

Si después de visualizarse en la pantalla la indicación "E" o "H" aparece la indicación "C", significará que ya se ha guardado previamente una emisora con el mismo número. Cualquier nueva emisora que se memorice sustituirá a la anterior.

"H" significa que la radio está en modo de Memoria.

"E" significa que la radio está en modo de Frecuencia.

"C" significa que el número de memoria seleccionado está ocupado.

SINTONIZACIÓN DE EMISORAS MEMORIZADAS

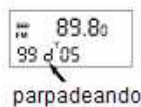
Pulse breve y repetidamente el botón **M+** o **M-** situado en el panel del lateral derecho para seleccionar la emisora memorizada que desee, o gire el selector de **sintonización** para seleccionar la emisora deseada cuando la indicación "H" se visualice en la pantalla.

BORRADO DE EMISORAS MEMORIZADAS

BORRADO DE UNA EMISORA MEMORIZADA

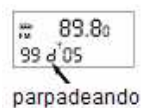
Pulse brevemente el botón **M+** o **M-** situado en el panel del lateral derecho para seleccionar la emisora memorizada que desee borrar. Mientras el número de memoria seleccionado esté parpadeando, pulse el botón de borrado (**DEL**). Vuelva a pulsar el botón de borrado (**DEL**) para borrar la emisora memorizada.

Si no desea borrar la memoria seleccionada, pulse cualquier otro botón para salir.



BORRADO DE TODAS LAS EMISORAS MEMORIZADAS

Mientras la indicación “d” esté parpadeando, mantenga presionado el botón de borrado (**DEL**). Vuelva a pulsar el botón de borrado (**DEL**) para borrar todas las emisoras memorizadas. Si no desea efectuar el borrado, pulse cualquier otro botón o espere hasta que la indicación “d” deje de parpadear para salir.

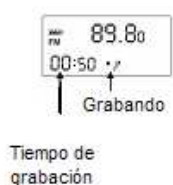


FUNCIÓN DE GRABACIÓN

GRABACIÓN FM / MW (AM) / SW

Mientras escuche emisoras FM/MW(AM)/SW podrá grabar directamente programas siguiendo los pasos que a continuación se explican:

1. Mantenga presionado el botón de grabación (**REC**) hasta que el símbolo “.” y el número del archivo de grabación se visualicen. Suelte el botón y espere hasta que la frecuencia y el tiempo de grabación se visualicen para iniciar la grabación.



2. Durante la grabación, si desea introducir una pausa, pulse brevemente el botón de grabación (**REC**). Vuelva a pulsar este botón para continuar con la grabación.
3. Para parar la grabación, pulse brevemente el botón de parada (**STOP**).

NOTA:

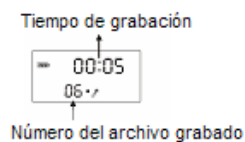
1. Los archivos grabados se guardarán por orden. Podrá guardar hasta 99 archivos (01~99).
2. Para ahorrar energía, baje el volumen o utilice los auriculares durante la grabación desde la radio. Esto no influye en la calidad de la grabación.
3. Cuando pulse el botón de grabación, se visualizará durante un momento un símbolo de espera seguido de una indicación del tiempo restante de grabación. Si la indicación "E" se visualiza delante del tiempo, significará que el tiempo disponible de grabación es superior a 99 horas. Por ejemplo: E9:35 significa que el tiempo disponible de grabación es de 99 + 9 horas + 35 minutos. Transcurridos unos segundos, la grabación comenzará.
4. Podrá localizar y reproducir todos los archivos grabados en modo de voz deslizando el selector de modo (**MODE**)

hacia abajo.

5. El tiempo de grabación sólo se visualizará en minutos y segundos.
6. Si en la pantalla LCD se visualiza la indicación E5:E5, significará que el sistema está ocupado. Espere hasta que se recupere el funcionamiento normal o resetee la radio. Para más información sobre otros fallos, compruebe la lista de errores.
7. Si la memoria está llena, no se podrá realizar la grabación.

GRABACIÓN DE VOZ

1. Antes de iniciar la grabación de voz mediante el micrófono incorporado, apague la función de alarma; de lo contrario, el aparato parará la grabación si se activase la alarma.
2. Deslice hacia abajo el selector de modo (**MODE**) hasta la opción de voz (**VOICE**). Ahora encienda el aparato pulsando brevemente el botón .
3. Para iniciar la grabación, mantenga presionado el botón de grabación (**REC**) hasta que se visualice el símbolo "●". Suelte el botón y el tiempo de grabación empezará a correr.



4. Durante la grabación, pulse el botón "**SW**" para introducir una pausa. Pulse el botón "**MW**" para parar y

automáticamente el archivo grabado se guardará en la memoria con formato WAV. (Mientras se finaliza la grabación puede recordar la duración de la grabación para localizar el archivo con facilidad).

NOTA:

1. Podrá localizar y reproducir todos los archivos en modo de voz.
2. Si el tiempo de grabación es superior a 99 horas, la indicación "E" se visualizará antes de la grabación.
3. Los archivos grabados aparecerán por orden numérico. Si desea borrar algunos de los archivos grabados, el número de archivo de las grabaciones siguientes será el de los archivos borrados por el mismo orden.

TEMPORIZADOR PARA GRABACIÓN EXTERNA

(Sólo grabación externa de voz con el micrófono incorporado)

Para preajustar el tiempo de grabación realice los pasos explicados en el apartado de "Ajuste de la hora de la alarma". Deslice el selector de modo (MODE) hasta la posición de modo de voz (VOICE). El aparato iniciará la grabación externa de voz a la hora preajustada para la alarma.

También podrá ajustar el temporizador de apagado automático para parar automáticamente la grabación a la hora preajustada. Si no selecciona el temporizador de apagado automático, el aparato parará automáticamente la grabación transcurridos 90 minutos.

BORRADO DE ARCHIVOS GRABADOS

1. Deslice hacia abajo el selector de modo (MODE) para seleccionar el modo de voz (VOICE). Seleccione el archivo que desea borrar pulsando el botón "**AUTO -/+**".
2. Mantenga presionado el botón de borrado (**DEL**) hasta que la indicación "**dEL**" se visualice en la pantalla. Ahora suelte el botón.
3. Vuelva a pulsar el botón de borrado (**DEL**) para borrar el archivo seleccionado o pulse brevemente el botón "**MW**" para salir del modo de borrado.



Nota:

Si desea borrar varios o todos los archivos, le recomendamos que conecte el aparato al ordenador mediante el cable USB suministrado para borrar los archivos desde el ordenador.

REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS

1. En modo de voz, pulse el botón  para encender el aparato.
2. Pulse el botón  para reproducir archivos grabados.
3. Si desea introducir una pausa en la reproducción, pulse el botón . Mantenga presionado el botón  para avanzar rápidamente/retroceder. Para continuar con la reproducción, vuelva a pulsar el botón .
4. Para seleccionar un archivo grabado, pulse el botón

← AUTO → o gire el selector de **sintonización**.
5. Para parar la reproducción, pulse el botón .

Nota: consulte el apartado correspondiente a la función de repetición A~B.

DESCARGA DE ARCHIVOS DE MÚSICA DEL ORDENADOR

1. Encienda el aparato.
2. Deslice el selector de modo (**MODE**) para seleccionar el modo "MP3" o el modo de voz (VOICE).
3. Use el cable USB suministrado para conectar el aparato al ordenador. Conecte el extremo más grande en la toma USB del ordenador y el más pequeño en el toma mini-USB de la radio. En la pantalla se visualizará la indicación "USB" y en la barra de herramientas se visualizará el mensaje de "se ha encontrado un dispositivo nuevo".
4. Después de efectuar la conexión con éxito, dispondrá de una nueva unidad de disco portátil en "Mi ordenador".
5. El aparato soporta archivos de música con formato MP3 y WMA. Podrá descargar en el aparato archivos de música con formato MP3 y WMA. Podrá crear varias carpetas en el disco portátil para manejar estos archivos. El número máximo de carpetas por directorio es de 18 y el número máximo de archivos por carpeta es de 200.
6. Una vez realizada la descarga, desconecte el aparato del ordenador.

Después de efectuar la descarga, los números correspondientes a las carpetas y archivos se visualizarán

automáticamente, por orden, durante la reproducción:

- a. Los números correspondientes a las carpetas que contengan archivos se ordenarán automáticamente del "00" a "18" según la hora de creación. "00" es el número correspondiente al directorio principal. Las carpetas que no contengan archivos se numerarán después.
- b. Los números correspondientes a los archivos de música se ordenarán automáticamente según la hora de descarga. Los números de los archivos de música van del "01" al "200". Si en una misma carpeta hay archivos con formato MP3 y WMA, el aparato reproducirá primero los archivos MP3 y después los archivos WMA. Se recomienda descargar los archivos MP3 y WMA en carpetas diferentes.

FUNCIÓN MP3

REPRODUCCIÓN DE MÚSICA

1. Deslice el selector de modo (**MODE**) hasta la posición "MP3" y pulse el botón  para encender el aparato.
2. Para iniciar la reproducción de música, pulse el botón  ^{SW}.
3. Si durante la reproducción desea introducir una pausa, pulse el botón  ^{SW}. Para avanzar rápidamente o retroceder por el archivo en reproducción, mantenga presionado el botón  ^{AUTO} . Vuelva a pulsar cualquiera de los dos botones para reanudar la reproducción normal.
4. Pulse el botón "**AUTO+**" o "**AUTO-**" o gire el selector de **sintonización** para seleccionar archivos de música en modo de reproducción o parada.

6. Para parar la reproducción, pulse brevemente el botón .

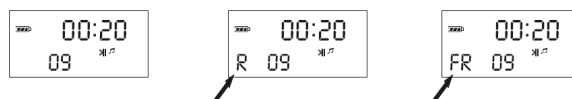
MODO DE AHORRO DE ENERGÍA (MP3 y Voz)

Si se para la reproducción en los modos MP3 y Voz y no se activa ninguna otra función en 5 minutos, el aparato se apagará automáticamente para ahorrar energía.

SELECCIÓN DEL MODO DE REPRODUCCIÓN

Durante la reproducción, pulse el botón  para seleccionar el modo de reproducción:

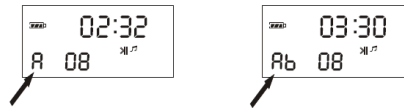
1. Si en la pantalla no se visualiza nada, el aparato reproducirá todos los archivos secuencialmente una y otra vez.
2. Si en la pantalla se visualiza la indicación "R" se reproducirá el archivo actual repetidamente.
3. Si en la pantalla se visualiza la indicación "FR", se reproducirán todos los archivos de la carpeta actual una y otra vez.



REPETICIÓN A-B

Durante la reproducción de música, pulse brevemente una vez el botón de grabación (**REC**) para seleccionar el punto inicial de repetición. En la pantalla se visualizará la indicación "A". Después, vuelva a pulsar el botón de grabación (**REC**) para seleccionar el punto final de repetición. En la pantalla se visualizará la indicación "b". El aparato

repetirá la sección comprendida entre los puntos A y B. Para salir, vuelva a pulsar el botón de grabación (**REC**) y la indicación "Ab" desaparecerá.



SELECCIÓN DE CARPETA

Deslice el selector de modo (**MODE**) hasta la posición "MP3", y pulse el botón "**M+/M-**" o gire el selector de **sintonización** para seleccionar la carpeta deseada. El número de la carpeta se visualizará en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

BORRADO DE ARCHIVOS DE MÚSICA

1. Si desea borrar un archivo de música, pulse el botón "**AUTO+**" o "**AUTO-**" para seleccionar el archivo de música que desee borrar.
2. Mantenga presionado el botón de borrado (**DEL**) hasta que la indicación "**DEL**" se visualice en la pantalla y después suéltelo.
3. Para borrar el archivo seleccionado, pulse el botón de borrado (**DEL**). Si no desea borrarlo, pulse el botón ^{MW} ■ para salir.
4. Si desea borrar varios o todos los archivos de música, conecte el aparato al ordenador mediante el cable USB suministrado y después realice las operaciones de borrado en el disco portátil.



MENSAJE DE ERROR

E01 - Error de parámetro de orden (por ej.: error de borrado de archivo, error ID, no se puede encontrar el archivo).

E02 - No hay archivos para reproducir (ni de MÚSICA ni de VOZ).

E04 - Fallo de selección de directorio (durante la grabación, si no hay una carpeta de grabación, el aparato la creará).

E05 - No hay respuesta.

E06 - La carpeta está llena (por ej.: hay más de 99 archivos de VOZ en la carpeta).

E07 - El disco no dispone de capacidad suficiente (durante la grabación, el disco no dispone de capacidad suficiente).

E08 - Error de memoria flash (por ej.: el disco no está formateado. El error se advertirá durante el acceso a las carpetas de MÚSICA, VOZ, LLAMADAS o GRABACIÓN).

E10 - Error de grabación.

E12 - El directorio no existe.

E53 - En la carpeta de voz los archivos grabados dan error o no hay archivos grabados.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones para la Radio

1. Intervalo de frecuencias
 - FM 87.0 - 108.0 MHz
 - MW (AM) 522 - 1710 KHz
 - SW 2.30 - 23.00 MHz
2. 225 emisoras memorizadas: 100 en FM, 25 en MW y 100 en SW.
3. Límite de sensibilidad al ruido
 - FM $\leq 5\mu\text{V}$
 - MW (AM) $\leq 2.5\text{mv/m}$
 - SW $\leq 50\mu\text{V}$
4. Selección de señal $\geq 40\text{ dB}$

Especificaciones para MP3

5. Memoria 2G
6. Formato de grabación WAV
7. Tiempo máx. de grabación aprox. 140h (32 kbps 2G)
8. Salida de los auriculares $\leq 1\text{mW} \times 2$
9. Estándar de comunicación USB2.0 (alta velocidad)
10. Tasa de acceso
 - MP3: 16-320 kbps
 - WMA: 8-384 kbps
11. Potencia máx. de salida (Altavoz): Aprox. 250 mW
12. Consumo eléctrico máx.: Aprox. 120 mA
13. Alimentación
 - Batería de litio: 3,7 V BL-5C
 - Adaptador externo: 5 V
14. Consumo de la batería de litio (con nivel 22 de volumen):
 - MP3: 8h aprox. (con altavoz)

Radio: 8h aprox. (con altavoz)

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| 15. Altavoz | Ø 50 mm |
| 16. Auriculares | Ø 3,5 mm |
| 17. Dimensiones | 109,5 x 67 x 15 mm aprox. |
| 18. Peso: | 112,5 g aprox. (sin batería) |

KVFESA S. COOP.
MIGUEL SERVET 7
46015 VALENCIA
ESPAÑA



BRIGMTN

BT-500

FM STEREO · MW (AM) · SW DSP RECEIVER /
MP3 PLAYER / DIGITAL RECORDER

Operation Manual



INDEX

LOCATION OF CONTROLS.....	1
LCD DISPLAY.....	3
BATTERY & ADAPTOR.....	4
SUPPORT BL-5C LITHIUM BATTERY.....	4
ADAPTOR.....	4
POWER SUPPLY.....	5
REPLACING THE BATTERY.....	5
BATTERY CONSUMPTION INDICATION.....	5
CHARGING THE BATTERY VIA PC.....	6
DATE, TIME & ALARM CLOCK SETTING	7
DATE , TIME SETTING	7
CLOCK MODE & ALARM CLOCK SETTING	8
90 MINUTES COUNTDOWN ALARM SETTING.....	9
SLEEP TIMER SETTING.....	10
USING THE BACKSTAND & TELESCOPIC ANTENNA..	11
RADIO OPERATION.....	12
SETTING FM FREQUENCY RANGE.....	12
SETTING MW (AM) TUNING STEP 9K/10K.....	12
TURN ON/OFF THE UNIT.....	12
BAND SELECTION.....	12
VOLUME ADJUST.....	12
LOCK SWITCH.....	12
HOW TO TUNE INTO STATIONS.....	13
AUTO SCAN.....	13
MANUAL TUNING.....	13
AUTO TUNING STORAGE (ATS).....	14
WORKING WITH MEMORIES.....	15
STORING STATIONS MANUALLY.....	15
RECALLING THE STORED STATIONS.....	15

INDEX

DELETE THE PRESET STATIONS.....	16
DELETE ONE STATION MEMORY.....	16
DELETE ALL MEMORIES.....	16
WORKING WITH RECORDING.....	17
DIRECT FM / MW (AM) / SW RECORDING.....	17
EXTERNAL VOICE RECORDING.....	18
PRESET EXTERNAL RECORDING TIMER.....	19
DELETE RECORDING FILES.....	19
PLAY RECORDING FILES.....	20
DOWNLOAD THE MUSIC FILES FROM PC.....	21
MP3 FUNCTION.....	22
TO PLAY MUSIC.....	22
POWER SAVING MODE (MP3 & Voice).....	22
SELECT THE PLAY MODE.....	22
A-B REPEAT	23
SELECT THE FOLDER.....	23
DELETE THE MUSIC FILES.....	23
NOTE ERROR.....	24
SPECIFICATIONS.....	25

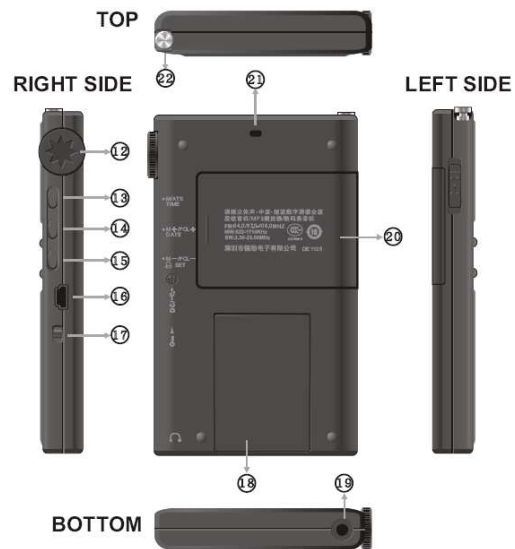
LOCATION OF CONTROLS

FRONT



1. Radio / MP3 / Voice - Mode Switch
2. Radio mode: Delete Memory;
MP3 mode: Delete Music File;
Voice mode: Delete Record File;
Off mode: Activate/deactivate the Alarm Function
3. Power On/Off
4. Radio mode: FM Band
MP3 mode: Play Mode
5. Radio mode: MW (AM) Band
MP3/Voice mode: Stop Playing
6. Speaker
7. Radio mode: SW Band
MP3/Voice mode: Play & Pause
8. Radio mode: Auto frequency tuning + / -
MP3/Voice mode: Select Music file + / -, FF/RW
9. Radio mode: Auto frequency tuning + / -
MP3/Voice mode: Select Music file + / -, FF/RW

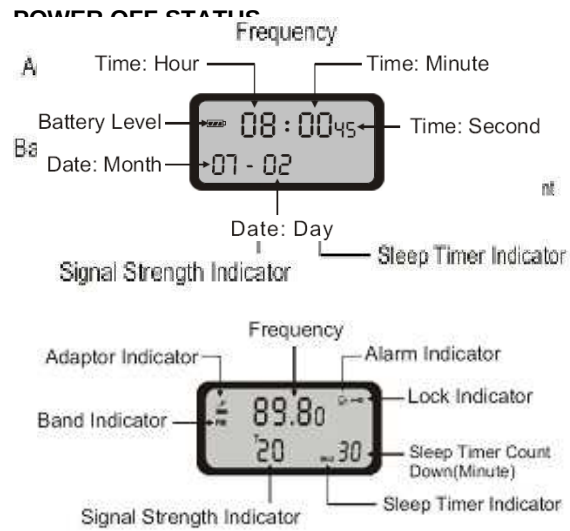
9. Volume adjust +/-
10. Radio mode: Directly FM/MW(AM)/SW Recording;
Voice mode: Voice Recording via built-in Mic;
MP3/Voice mode: A-B Repeat
- Power Off mode: Alarm Setting
11. LCD Display



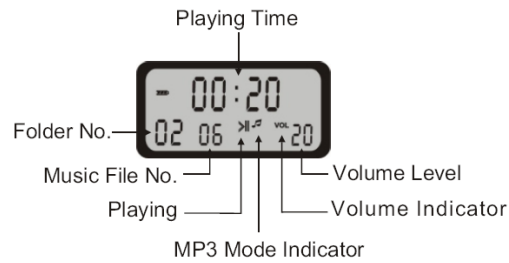
12. Radio mode: Tuning Knob
Power Off mode: Alarm Time Setting
13. Radio mode: Manual Memory Saving & ATS
Power Off mode: Time &12H/24H format Setting
14. Radio mode: Memory searching +

- MP3 mode: Folder searching +
- Power Off: Date and 9K/10K AM tuning step setting
- 15. Radio mode: Station searching –
- MP3 mode: Music Folder searching -
- Power Off mode: Alarm time setting
- 16. USB Jack / Charging Jack
- 17. Lock Switch 18. Back stand
- 19. Earphone Jack 20. Battery Compartment
- 21. Strap hole 22. Telescopic Antenna

LCD DISPLAY



MP3 MODE



BATTERY & ADAPTOR

SUPPORT BL-5C LITHIUM BATTERY

Please only use the lithium battery which is ratified by our company. The model number of the supplied lithium battery is BL-5C. Using the lithium battery with the other models may cause problems, such as burning, exploding, and so on. If the lithium battery shows visible changes in its exterior, or there is a noticeable reduction in the duration of use, please replace by a new lithium battery.

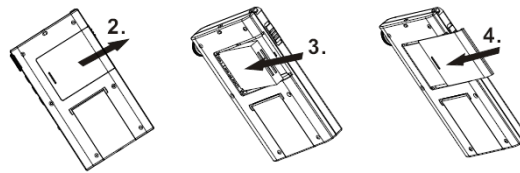
ADAPTOR

The supplied adaptor is designed to be used specifically with this unit. Please only use this adaptor to charge the radio. After fully charge the Lithium battery, disconnect the radio and adaptor first, and then unplug the adaptor from the wall socket.

POWER SUPPLY

REPLACING THE BATTERY

1. Turn off the unit and open the battery cover
2. Install a new lithium battery according to the battery polarity, as shown in below diagram.
3. Close the battery cover.



Note: If you take more than 20 seconds to replace the battery, you will need to reset the clock.

BATTERY CONSUMPTION INDICATION

1. Full



2. Medium



3. Lower, please charge the battery.



4. Exhausted, the unit will turn off automatically.



Note: Please fully charge the battery and completely use up all power for the first three times in order to extend the battery's life.

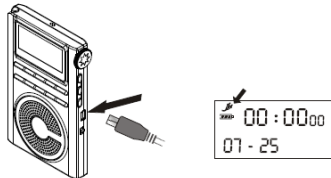
POWER SUPPLY

CHARGING BATTERY

1. Install the lithium battery correctly.
2. Plug one port of the supplied USB cable into the USB jack of the supplied adaptor, then plug the other port into the USB jack of the unit.
3. Plug the supplied adaptor into the AC socket; Icon "  "appears on the display. The battery power icon "  " flows when the unit start charging.
4. When the battery power is full, icon "  " stops flowing. Please first disconnect the adaptor and the radio, and then disconnect the adaptor from the AC socket.

Note:

1. Please don't listen to the radio while charging the radio via adaptor to avoid interruption.
2. Please only use the supplied adaptor which comes with the radio to charge the lithium battery.



Charging the battery via PC

1. Plug one port of the supplied USB cable into the USB jack of the PC and the other port into the USB jack of the radio.
2. While charging, the battery power icon "  " flows.
3. When the battery power is full, "  " stops flowing. Please disconnect the USB cable from the PC and radio.

DATE, TIME & ALARM CLOCK SETTING

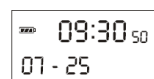
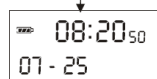
DATE SETTING

1. In unit off mode, short press the **<M+/FOL+/DATE>** button and notice the year indicator flashes, then press the **<AUTO - / + >** button or rotate the **<Tuning>** knob to adjust the year.
2. After adjusting the year, press the **<M+/FOL+/DATE>** button and notice the month indicator flashes, then quickly press the **< AUTO- / + >** button or rotate the **<Tuning>** knob to adjust the month.
3. After adjusting the month, press the **<M+/FOL+/DATE>** button and notice the date indicator flashes, then press the **<AUTO-/+>** button or rotate the **<Tuning>** knob to adjust the date.
4. Press the **<M+/FOL+/DATE>** button again to confirm the setting and exit the date setting function.

TIME SETTING

1. In unit off mode, short press the **<M/ATS/TIME>** button and notice the hour indicator flashes, then press the **<AUTO -/+ >** button or rotate the **<Tuning>** knob to adjust the hours.
3. After adjusting the hour, press the **<M/ATS/TIME>** button again and notice the minutes indicator flashes, then press the **< AUTO -/+ >** button or rotate the **<Tuning>** knob to adjust the minutes.
4. Quickly press the **<M/ATS/TIME>** button again to confirm the setting and exit the time setting function.

Hour:Minute Second



CLOCK MODE SETTING (12H / 24H)

With the unit off, press & Hold the <M/ATS/TIME> button until your desired clock mode (12H or 24H) appears in the display, then release the button. For 12H mode, "P" will appear next to the timer as for afternoon.



ALARM CLOCK SETTING

1. In off mode, short press the < M-/FOL-/ SET > button with the alarm icon " " appears and the hour flashes.
2. Press the <AUTO-/+> button or rotate the <Tuning> knob to adjust the hour.
3. After adjusting the hour, press the <M-/FOL-/ SET> button again and notice the minute's indicator flashes.
4. Press the <AUTO-/+> button or rotate the <Tuning> knob to adjust the minutes.
5. Press the < M-/FOL- SET> button once again to confirm and exit the alarm setting.

To turn On/Off the alarm, press the <DEL> button and notice " "shows in the displays to activate the alarm, press again to deactivate the alarm (" " disappears).

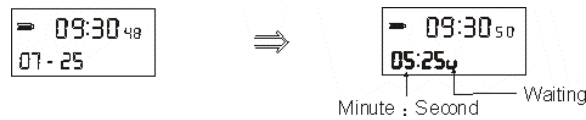
Note:

1. You can select the alarm sound to either Radio or MP3 by pushing the <MODE> switch.
2. By pushing the <MODE> switch downwards to Voice mode, you can also use the alarm clock function as a preset timer for external recording via the built-in Microphone

90 MINUTES COUNTDOWN ALARM SETTING

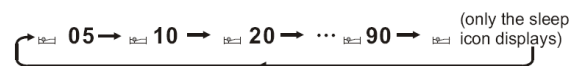
In unit off mode, press & Hold the <REC> button and rotate the <Tuning> knob at the same time until the minutes and seconds (00:00) appear and a symbol <u> is rolling in the left bottom corner of the display. Release the <REC> button and rotate the <Tuning> knob to adjust your desired alarm time within 90 minutes. Once the countdown has reached 00:00, the unit will ring for about 20 seconds. You can press any key to turn it off.

To exist the countdown alarm, rotate the <Tuning> knob to bring the countdown minutes to 00 and notice the Date & Month (07-25) shows up to confirm.



SLEEP TIMER SETTING

With the unit off, press the <AUTO -/+> button to select the sleep timer from 05 ~ 90 minutes or permanently ON with no number shows next to the “” symbol.



When both the timer and the “” symbol are flashing in the display, press the <  > button to turn on the unit

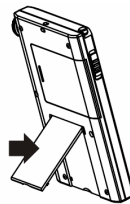
and confirm the setting. Both the timer and the “” symbol will appear in the display when sleep timer function is on. The radio will auto turn off at your preset sleep timer.



Note: To deactivate the sleep timer, you have to set it to permanently On before tuning on the unit.

USING THE BACKSTAND

Open the stand on the rear of the unit to make the unit stand upright on the desk.



USING TELESCOPIC ANTENNA

1. While listening to the FM and SW station, adjust the length of the telescopic antenna to get the best reception.
2. While listening to the MW (AM) station, rotate the radio to find the position which gives the best reception, as the built-in ferrite bar is located inside the unit and it is strongly affected by the direction of placing your unit.

RADIO OPERATION

SETTING THE FM RANGE

With radio off, long press the <FM> button until 87 or 64 appears in the display and release the button to select your desired frequency range.

SETTING MW (AM) TUNING STEP 9K/10K

In power off mode, press & hold the <M+/FOL+/DATE> button until your desired MW (AM) step (10K or 9K) appears in the display. Repeat again to change the MW (AM) tuning step.



TURN ON/OFF THE UNIT

Short press the “” button to turn ON/OFF the unit.

BAND SELECTION

Push the <MODEL> switch upwards to select the radio mode. Then select your desired band by pressing either the FM / MW / SW button.

VOLUME ADJUST

Press the <V+> or <V-> button to adjust your desired the volume level.

LOCK SWITCH

To activate the key lock function, push the <Lock> switch upwards and notice the "  " appears on the display, push it downwards to deactivate it.

HOW TO TUNE INTO STATIONS

Turn on the unit, push the <MODE> switch upwards to Radio mode, then select your desired band by pressing either FM / MW / SW button. Use either of below methods to select your desired frequency.

1. Auto Scan - / +

To auto scan into stations, long press the < AUTO-/+ > button until the frequency increasing or decreasing in the display. The unit will stop tuning when it finds a signal.

You can also fine tune into your desired frequency by repeatedly short pressing the < AUTO -/+ > button.

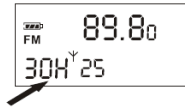
2. Manual Tuning

To select your desired station manually, rotate the <Tuning> knob to increase or decrease the frequency in the display.

Note:

In the memory mode ("H" showing in the display), the <Tuning> knob can be used for selecting stored memories. You can return to the frequency tuning by pressing the <

AUTO +/- > button or wait for about 8 seconds until "H" automatically disappears from the display.



3. Auto Tuning Storage (ATS):

To auto tune and store all stations in to memory, long press the <M/ATS/TIME> button until frequency increasing in the display.

For FM and SW, stations will be stored from address # (50) and up. MW (AM) will store from the address # (15) and up.

Note:

1. To have better reception, go near a window or outdoor when using ATS function.
2. Fully extend the Telescopic antenna when tuning into FM/SW stations.
3. Do not use ATS while charging the unit to avoid interference

WORKING WITH MEMORIES

This unit can store 100 stations for FM, 25 for MW (AM) and 100 for SW, in total 225 station memories.

Memory address:

FM start from 00~99

MW (AM) from 00 ~24
SW from 00~99

MANUAL STORING STATIONS

Select your desired station, short press the **<M/ATS/TIME>** button and notices "E" and "H" switching in the display, either press the **< M+ / M- >** button on the right side panel OR rotate the **<Tuning>** knob to select your desired stored address. Press again the **<M/ATS/TIME>** button to confirm.

NOTE:

If "C" shows after the "E" or "H" in the display, it means you have previously stored a station into this address. Any new stored station will replace the existing one.

"H" means the radio is in Memory Mode.

"E" means the radio is in Frequency Mode.

"C" means the memory address is already occupied.

RECALLING THE STORED STATION

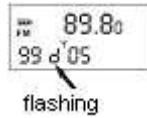
On the right side panel, short press the **< M+ / M- >** button repeatedly to select your desired stored memory. Or you can rotate the **<Tuning>** knob to select your desired station when "H" is showing in the display.

DELETE THE PRESET STATIONS

DELETE ONE STATION MEMORY

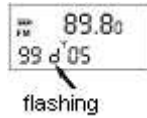
On the right side panel, short press the **<M+ / M- >** button to select the stored memory which you want to delete, then press the **<DEL>** button to go into delete mode with address flashing, press the **<DEL>** button again to delete the memory.

If you do not want to delete the selected memory, press any other button to exit.



DELETE ALL MEMORIES

Press & Hold the <DEL> button with " d " flashes in the display, press the <DEL> button again to delete all memories. If you don't want to delete, press any other button or wait until the " d " stops flashing to exit.

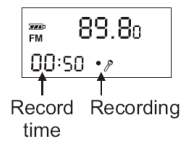


WORKING WITH RECORDING

DIRECT FM / MW (AM) / SW RECORDING

While listening to the FM/MW(AM)/SW station, you can directly record the programs following below steps:

1. Long press <REC> button until " • " and the record file number displays, release the button and keep on waiting until the frequency and the record time display to start recording the broadcasting.



2. While recording, press **<REC>** button shortly to pause.
Press it once again to keep on recording.
3. Press **<STOP>** button shortly to stop recording.

NOTE:

1. The recorded files are ordered sequentially. You can store up to 99 (01~99) files.
2. To save power, reduce the volume or use earphones while recording radio broadcasting. This has no impact on the recording quality.
3. When pressing the record button, a waiting sign appears for a moment, followed by an indication of the recording time left. If "E" shows in front of the time indication, it means the available recording time is over 99 hours. For example: E9:35, this means that the available recording time is 99+9 hours +35 minutes. After a few seconds, it starts to record.
4. You can find and play back all the recorded files in voice mode by pushing the **<MODE>** switch downwards.
5. The recording time is displayed in minutes and seconds only.
6. If E5:E5 shows on the LCD, it means the system is busy, wait till it is back to normal, or restart the radio. For other

error info, check the error list.

7. If the memory is full, it will not record.

EXTERNAL VOICE RECORDING

1. Turn off the alarm function before starting the external voice recorder using the built-in Microphone, otherwise the unit will stop recording once the alarm goes on.
2. Push the **<MODE>** switch downwards to "Voice" mode, then turn on the unit by short pressing the **< ⏻ >** button.
4. To start the recording, press & Hold the **<REC>** button until " ● " displays, release the button and wait until the Record Time start running.



5. While recording, press the **<SW>** button quickly to pause; press the **<MW/>** button to stop and automatically save the recording file as WAV format into memory. (While finishing the recording, please try to memorize the recording time in order to locate the file easily.)

NOTE:

1. You can find and play all the record files in voice mode.
2. If the recording time is over 99 hours, "E" will display before recording.
3. The record file numbers are ordered sequentially. If you have deleted some record files, the file number of next recording will be the numbers of the deleted files in the same order of sequence.

PRESET EXTERNAL RECORDING TIMER

(External voice recording via built-in Mic only)

Set the preset recording time by following the steps of Alarm clock setting on page 8, and then push the **<MODE>** switch to Voice mode. The unit will start recording external Voice in you preset alarm time.

You can also set the sleep timer, which then automatically stops the recording along your preset time. If you don't set the sleep timer, the unit will automatically stop recording after 90 minutes.

DELETE RECORDING FILES

1. Push the **<MODE>** switch downward to select "Voice" mode, select the file which you want to delete by pressing the **<AUTO -/+>** button.
2. Press & Hold **<DEL>** button until **dEL** " shows in the display and then release.
3. Press the **<DEL>** button again to delete the file. Or press the **<MW>** button shortly to exit the delete mode



Note:

If you want to delete many recorded files or all the files, we suggest to connect the unit to a computer by using the provided USB cable, and then directly delete through the computer.

PLAY RECORDING FILES

1. In Voice mode, press the **<**  **>** button to turn on the

unit.

2. Press the  button to play the recorded file
3. While playing, press the  button to pause; press & Hold the  button to FF / RW file; press again the  button to keep on playing.
4. To select the recorded file, press the  button or rotate the **<Tuning>** knob.
5. To stop playing, press the  button.

Note: Please refer to page 21~22 for the A~B repeat function.

DOWNLOAD THE MUSIC FILES FROM PC

1. Turn on the unit.
2. Push the **<MODE>** switch to select the "MP3" or "Voice" mode.
3. Use the supplied the USB cable to connect the unit and the computer. Plug the big end of the cable into the USB jack of the computer and small end into the mini USB jack of the radio. "USB" will appear in the display and the "Found the new hardware" will appear in the task bar of the computer.
4. After connecting successfully, there will be a "Removable Disk" in "My Computer".
5. The unit supports MP3 and WMA format music files. You can download the MP3 and WMA format music files into the unit. You can setup many folders in the removable disk to manage these files. The maximum quantity of folders in every directory is 18 and the maximum quantity of files in every folder is 200.
6. After downloading, please disconnect the unit from the computer.

After downloading, the folders' name and files' name serial numbers will appear automatically while playing:

- a. The serial numbers of the folders which have files are ordered automatically from "00" to "18" according to the set up time of the folders. "00" is the serial number of the root directory. The folders which have no files will be numbered last.
- b. The serial numbers of the music files are ordered automatically according to the download time of the files. The serial numbers of the music files are "01" to "200". If there are MP3 and WMA format files in one folder, the unit will play the MP3 files first, then plays the WMA files. It is recommended that you download the MP3 and WMA format files in different folders.

MP3 FUNCTION

TO PLAY MUSIC

1. Push the **<MODE>** switch to "MP3" and press the **<  >** button to turn on the unit.
2. Press the ** ^{sw}** button to play the music.
3. While playing, press the ** ^{sw}** button to pause; press & Hold ** ^{AUTO} ** button to Fast Forward (FF) or Rewind (RW) play the music file, press either button again to resume normal play mode.
4. Press the **<AUTO+>** or **<AUTO->** button or rotate the **<Tuning>** knob to select the music files while in both playing mode and stop mode.
6. To stop music play, short press the ** ^{MW}** button.

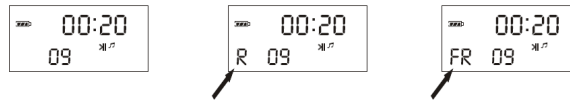
POWER SAVING MODE (MP3 & Voice)

In MP3 & Voice mode, if the unit stops playing and you don't activate any functions for about 5 minutes, the unit will turn off automatically to save the battery power.

SELECT THE PLAY MODE

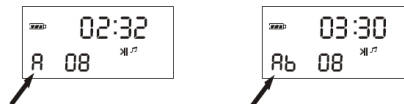
While playing, press the  button quickly to select the play mode:

1. If nothing displays, the unit plays all the files in a circular loop.
2. If "R" displays, the unit plays the current file in a circular loop.
3. If "FR" displays, the unit plays all the files in this folder in a circular loop.



A-B REPEAT

While playing the music, short press the <REC> button once to set the starting point with "A" appears, then press again the <REC> button to set the ending point with "b" appears. The unit will repeat playing the section in between your preset point A to B. To exist, press again the <REC> button with "Ab" disappears.



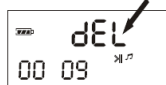
SELECT THE FOLDER

Push the <MODE> switch to "MP3", press the <M+/ M-> button or rotate the <Tuning> knob to select your desired folder. The folder number will appear in the bottom left corner of the display.

DELETE THE MUSIC FILES

1. If you want to delete a music file, press the <AUTO+> or <AUTO-> button quickly to select the music file which you

- want to delete.
2. Press & Hold the <DEL> button until "DEL" displays, then release it.
 3. Press the <DEL> button quickly to delete the selected file.
If you don't want to delete, press the MW button quickly to exit.
 4. If you want to delete several music files or all the music files, please connect the unit and PC via the supplied USB cable, and then do the deleting operations in the removable disk.



NOTE ERROR

- E01 - Order parameter error (**e.g.**: Delete the file error, Appointed ID error, cannot find the file)
- E02 - No file to play (include: MUSIC, VOICE mode)
- E04 - Set up directory failed (While recording, if not have RECORD folder, it will set it up)
- E05 - No response
- E06 - Folder is full (**e.g.**: There are at most 99 files in VOICE folder)
- E07 - Disk capacity is not sufficient (While recording, the disk capacity is not sufficient)
- E08 - Flash error (**e.g.**: Not format the disk, it will note while entering MUSIC, VOICE, RING, RECORD folder)

E10 - Recording error

E12 - Directory doesn't exist

E53 - In voice folder, record files error or no record files

SPECIFICATIONS

Specifications for Radio

1. Frequency Range
 - FM 87.0 - 108.0 MHz
 - MW (AM) 522 - 1710 KHz
 - SW 2.30 - 23.00 MHz
2. Preset Memories (225): FM (100); MW (25); SW (100)
3. Noise Limit Sensitivity
 - FM $\leq 5\mu\text{V}$
 - MW (AM) $\leq 2.5\text{mv/m}$
 - SW $\leq 50\mu\text{V}$
4. Signal Selection $\geq 40\text{dB}$

Specifications for MP3

5. Memory 2G
6. Record Format WAV
7. Max. Record Time about 140H (32kbps 2G)
8. Earphone Output $\leq 1\text{mW} \times 2$
9. Communication Standard USB2.0 (high speed)
10. Access Rate
 - MP3: 16-320Kbps
 - WMA: 8-384Kbps
11. Max. Out Power (Speaker): Approx 250mW
12. Max. Consumption Current: Approx 120mA
13. Power Source
 - Built-in Lithium Battery: 3.7V BL-5C
 - External Adaptor: 5V
14. Lithium Battery Consumption (Volume is 22 Level):
 - MP3: About 8H (by speaker)
 - Radio: About 8H (by speaker)
15. Speaker D50mm
16. Earphone D3.5mm
17. Dimensions Approx 109.5 * 67 * 15mm
18. Weight: Approx 112.5g (incl. Battery)

KVFESA S. COOP.
MIGUEL SERVET 7
46015 VALENCIA
ESPAÑA

